

## 信阳300MW先进压缩空气储能项目现场技术交流会暨博士工作室揭牌仪式在信阳顺利召开

4月17日，信阳300MW先进压缩空气储能项目现场技术交流会暨博士工作室揭牌仪式在信阳顺利举行。集团公司副总工程师、盾构与地下工程研究院院长刘中欣带领技术中心科研人员到现场调研交流并出席揭牌仪式。



刘中欣一行首先到施工现场听取项目建设进展，深入隧道了解开挖情况，随后与项目部技术团队开展座谈交流。



会上，压缩空气储能项目部技术团队对工程概况及施工重难点问题进行了汇报交流，重点围绕施工工艺及装备等方面问题与科研人员展开深入探讨。同时，项目部技术团队表示期待与我院建立长效合作，共同突破工程瓶颈，为项目高质量推进提供坚实保障。我院科研人员在会上针对项目技术要点与科研开展方向进行了汇报交流。围绕储气硐室密封结构受力复杂、密封结构施工控制难等难题，提出一系列科研攻关方向、研讨施工优化方案，并与项目部技术团队组建科研攻关课题组。课题组制定了《大直径人工储气硐室稳定性控制及施工关键技术》的研发计划与下一步工作方向，为工程实施提供全周期技术支撑。

刘中欣在听取汇报后指出，该项目是响应集团公司“1234”中长期发展战略，实现战新产业突破所打造的第一个压缩空气储能重点工程，也是科研创新的重点项目。要在确保工程质量的基础上，积极融入科研力量，解决工程一线实际问题。希望技术中心科研人员充分利用该平台，与工程项目紧密配合，为集团公司未来在压缩空气储能等绿色能源市场的开拓打下坚实基础。



博士工作室的成立进一步打通了技术研发与工程实践的壁垒，整合技术研发能力与工程一线的实践经验，构建“产-学-研”一体化创新链条。通过强化协作，能够快速突破项目施工中的复杂技术难题，推动科研成果在工程场景中的高效落地，为集团培养兼具创新思维与实战能力的复合型技术骨干，助力储能技术迭代与绿色能源产业链升级。

集团公司盾构与地下工程研究院、隧道工程研究所、四公司有关人员参加上述活动。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/224741.html>